WILDCOUNTRY™

登山・クライミング専用ヘルメット
ワイルド・カントリー“アルパインシールド” 取扱説明書（2009年版）

品番 1825451

製品の使用前に必ずこの取扱説明書をお読みになり、正しい使用方法をご理解ください。
また、お読みいただいた後も大切に保管し、ご使用の参考にしてください。

⚠注意（General Information）

- **本製品の使用者はこの取扱説明書を読み、安全確保のため常に正しい使用方法を理解している責任を負います。以下の情報や推奨項目を厳守され、不明点は輸入販売元のモンベルまでお問合わせください。**
- **この説明書は本製品の基本的な使用方法を示すものでクライミングの安全システム全体を解説するものではありません。したがってこの製品の使用はクライミング技術及び用具使用の習熟者、あるいは習熟者の監督下で使用する方に限定されます。安全な条件のもと十分な練習を行い正しい使用方法を習得してください。**
- **さらに登山・クライミングは常に潜在的に危険をはらんでいます。たとえ用具の正しい選択・使用・メンテナンスを行なっていても傷害や死亡事故などに至る危険性を完全に退けることは出来ません。<u>したがって登山・クライミングを行なう方はその個人の責任においてこれを行なわなければいけません。</u>**
- **ワイルドカントリー社および輸入販売元モンベルでは製品の誤った使用に起因する損害や傷害・死亡事故に対していかなる責任をも負いません。**

使用に際して（USE）

・この製品は、欧州連合（EU）基準のパーソナル・プロテクティブ・イクイップメント（ＰＰＥ）のカテゴリーに分類される登山・登はん用品製造基準（directitive89/686/EEC）に基づき生産されています。

・この製品はEN（欧州規格）12492:2000（UIAA 106）に適合した**登山・クライミング専用ヘルメット**として設計されています。**登山・クライミング以外の用途には絶対に使用しないでください。**

・高所での行動では頭部へ負傷するリスクが高くなります。ヘルメットの装着はこのリスクを軽減することになりますが、完全に排除するものではありません。

・この製品に備わる安全性能はその強度に由来するものです。次に挙げるものはヘルメット強度の低下を引き起こします。

a）落石・転倒などによる強い衝撃負荷や実際の墜落で受ける衝撃
b）化学薬品等による腐食
c）砂の食込みや岩との摩擦で出来た繊維製部分の磨耗
d）繊維製部分の切断
e）長期間にわたる紫外線の曝露

※詳細は「耐用年数」の項をご覧ください。

・緊急時やレスキューに備えてIDステッカーがヘルメット内側に貼られています。（名前・電話番号・アレルギー・血液型・連絡先）

・本製品の改造は保護性能の低下・喪失を招くため、決して行なわないでください。（CEの認定規格外となります）改造に起因する事故や負傷については、ワイルドカントリー社やその販売店はその責任を負いません。

・ヘルメットへの加工や装飾などは避けてください。（警告:ステッカー、マーカーペン、塗料等に含まれる接着剤・溶剤はヘルメットにダメージを与え、その保護性能を低下させる成分が含まれている可能性があります。）

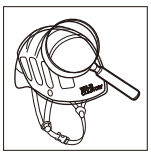
・気温50℃を超える環境ではナイロンの性質が変質してきますので、常にこの温度を越えないように注意してください。

・ナイロンは0℃以下で硬化しますが、本製品の素材は−40℃まで性能の変化がないことがテストで証明されています。

・直射日光に曝される車の中などヘルメットを高温となる場所に放置しないでください。

使用前のチェック（Immediately Before Use）

使用に当っては、毎回必ず次のことを確かめてください。



□**シェルの外側および内側に割れや変形が見られないか**
□**ヘッドバンドシステムに破損や故障はないか**
□**チンストラップ（あご紐）のバックルは正しく機能するかどうか**

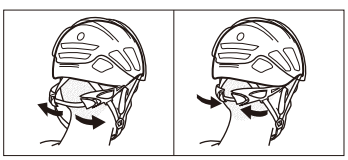
またヘルメットへの大きな衝撃は目に見えない内部の損壊を間違いなく引き起こし、ヘルメットの保護性能を確実に低下させます。ヘルメットに大きな衝撃を受けた場合は、その使用を中止して廃棄してください。

サイズ・フィッティング（Fitting）

頭部への衝撃に対してヘルメットの保護機能を十分に発揮させるため、使用者の頭部にしっかり合うようにサイズ調整を行なってください。

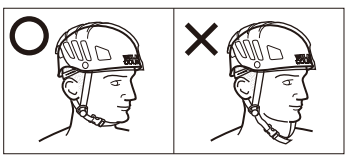
不適切なサイズ調整や、ルーズな着用ではヘルメットによる保護効果は得られず危険です。サイズ調整は必ず、使用前に行ってください。

◎ヘッドバンドの調節



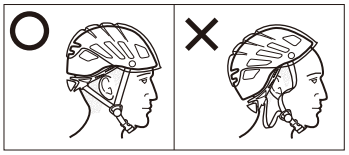
頭周囲53～61cmに対応しています。
後頭部にある左右2つのアジャスターでヘッドバンドが緩みなく頭にフィットするように調節してください
（注意:着用の度、毎回必ず行ってください。）

◎チンストラップ（あご紐）の調節



チンストラップはワンタッチバックルで固定できます。
「カチッ」という音と共に手応えがあれば、正しくロックしています。しっかりと頭に密着するようにストラップの長さを調節してください。

◎ヘルメットのポジション



かたよりなく頭部全体を保護する位置で着用し、しっかりとフィッティング機能を効かせ頭部をホールドさせてください。

アルパインシールドヘルメットの特徴（Special feauture）

本製品はEPS（発泡ポリスチレン）インナーヘルメットとポリカーボネイト製シールドとの組合せ（着脱）によりクライミングのスタイルに合わせて保護性能が調節できる世界初のヘルメットです。

◇スポーツ・モード（EPSインナー）

シールドをはずしたEPSインナーのみの着用です。軽量であることからスポーツ・クライミングでの自由なムーヴを妨げません。厚いEPS層がスポーツ・クライミングでのフォール（墜落）の際、地面や壁との激突で受ける面的な衝撃から頭部を保護します。EPSヘルメットは外部からの衝撃が加わったとき、そのエネルギーを吸収して破損することで頭部へ達する衝撃を低減させる仕組みです。

【警告】いちど墜落による大衝撃を受けたEPSヘルメットは外観上の破損が少ないとしても、その保護機能は失っているため再利用はできません。また衝撃が墜落によるものでなく、過失で落下させたような場合でも、そのエネルギー吸収で破損が起き、ヘルメットが保護機能を失っていることは同様です。

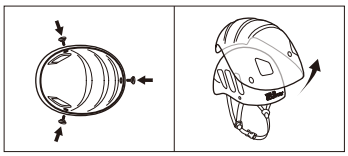
◇アルパイン・モード（シールド装着での利用）

マルチピッチルートやアイス・クライミングなど落石・氷片の飛来が多いクライミングではEPSインナーにポリカーボネイト製シールドを装着し、ヘルメットの保護強度を高めます。一般に全てのEPSタイプヘルメットでは面的衝撃の吸収性能にくらべ、尖った飛来物に対する貫通防止性能が低いことが知られています。つまりEPSヘルメットでは尖った飛来物がヘルメットを突き破り、頭部に達する可能性があることを理解してください。そこで本製品は装着したシールドがバリアとして飛来物貫通の可能性を低減し、EPS部分では飛来物の衝撃を緩和させる仕組みです。したがってスポーツ・クライミングのルートであっても落石の飛来が予測されるルートであれば、EPSインナーにシールドを装着して利用してください。

【警告】飛来物や墜落の衝撃により外側のシールドのみが破損した場合でも、EPSインナー部分も同時に衝撃吸収により保護性能が低下しています。このため破損したシールドだけを交換するのではなくヘルメット全体を新しくする必要があります。またこのシールドは頭部の保護性能向上を目的とするものでアイス・クライミングにおけるフェイスガードとして利用するものではありません。

スポーツモード　シールドを装着　アルパイン・モード

◎シールドの着脱



シールドは3本のビスにより本体に固定します。硬貨や付属のコイン型スクリュードライバーを用いてビスの着脱を行なってください。このとき1本のビスに対して一気に締め上げたり緩め切ったりせず、3本交互に少しずつ回してください。過度の締め上げはシールドやビス穴の破損を招きますので注意してください。

海水 (Sea Water)

・海岸近くでのクライミングの後や海水に濡らしてしまった後は必ず、直ちに中性洗剤とぬるま湯で塩分を洗い落としてください。

化学薬品類 (Chemicals and Corrosive Reagents)

・バッテリー液や漂白剤など強酸・強アルカリ類に触れた製品はダメージを受けていますのでただちにその使用をやめ廃棄してください。

メンテナンス (Maintainance)

・クリーニング以外のメンテナンス行為は避けてください。

クリーニング (Cleaning)

・まず水道水ですすいでください。汚れがひどい場合はぬるま湯(40℃まで)と市販の中性洗剤を使います。十分にすすいで洗剤分を落とし、自然乾燥させてください。

保管 (Storage)

・必要に応じてクリーニングを施した後は十分に乾燥させた上、ケースやバッグに収納することなく、乾燥して風通しのよい冷暗所に保管してください。

・ヘルメットの上に物を載せたり荷重しないでください。また化学薬品類や刃物や鋭利物(例:アイゼン・ピッケル等)と接触させないでください。

耐用年数 (Obsolescence)

・本製品の強度は通常の使用においてもその時間経過によって低下します。ワイルドカントリーは欧州連合指令(direcitive89/686/EEC)に基いてヘルメットの耐用年数の目安を最初の使用から3年間と設定していますが、次の要因はさらに製品の劣化を早めます。

【プラスティック製部分】通常の使用、化学薬品との接触、熱による影響、大きな衝撃、不適切な保管方法(またはクリーニング)をとった場合。強い打撃や衝撃はヘルメットを傷めます。この場合、ヘルメットは衝撃エネルギーを最大限吸収し、限界点を超えた場合に破損に至ります。

【繊維製部分】通常の使用、ロープバーン(ロープによる過度の摩擦)、化学薬品との接触、高温下での使用、長期間の紫外線の曝露、摩滅、切断などの他、不適切な保管方法(またはクリーニング)

・繊維製部分に対して縫製のほころび、破れ、縫製糸の擦り切れなどないか、またバックルにもひび割れ、変形、熱による溶け、薬品による変質などがないか確認してください。

持ち運び (Transportation)

・持ち運びの際も「耐用年数」の項で述べたようなリスクからは遠ざけてください。持ち運び中はヘルメットへの衝撃を回避する為にザックやその他適切なバッグの使用を奨めます。

注意:本製品は軽量化を考慮した設計であるため、誤った取扱いに起因するダメージには壊れ易くなっています。
回避すべきこととして、ヘルメットの上に座る・ザックに無理に押込む・落とす・ピッケルやアイゼン等の尖鋭物に接触させることが挙げられます。

保証 (Guarantee)

本製品は材料や製造上の不具合に対して3年間の保証期間を設定していますが、次の理由による不具合は対象外となります。

・通常の使用に伴う消耗
・酸による変質
・改造や加工を施したもの
・保管が不適切だったもの
・メンテナンス不十分だったもの
・事故や過失、誤った使用による破損

製品表示 (Marking)

・CEマーク:本製品は欧州連合指令(direcitive89/686/EEC)に基づき、登山・登はん用パーソナル・プロテクティブ・イクイップメント(PPE)に適合するものとしてCEマークが付きます。CEマークは欧州規格(European Standard、EN)公認の次の団体によって行なわれた試験により承認添付されます。
S.G.S.(UK)Ltd.
CEマーク認定団体番号 0120CE
202Whorle Parkway, Weston Super Mare, Somerset,BS22 6WA, UK
・供給元:英国 Wild Country社
・生産国:中国
・重　量:EPSインナー / 260g　シールド /160g
・サイズ:53-61cm
・材　質:EPSインナーシェル部分 /ポリカーボネイト
EPSインナーフォーム部分 /発泡ポリスチレン(EPS)
シールド/ポリカーボネイト
・Batch Code:アルファベット3文字
1文字目……生産年(2001年=A)
2文字目……生産者
3文字目……生産月(1月=A)
・この取扱説明書に載せる製品のデザイン及び仕様は通告なく変更されることがあります。

⚠ 警告

・このヘルメットは登山・クライミング用ヘルメットです。その他の用途には使用しないでください。

・正しく頭部を保護するため、使用者の頭に合わせてヘッドバンド、あご紐がゆるみなくフィットするようサイズを調整してください。

・本製品は、部分的な損壊やダメージなどの衝撃を吸収するように作られていますが、そのようなダメージがすぐに外観となって現れないこともあります。したがって大きなダメージを受けた場合は、いかなる場合でもその使用を中止し、新しいものと替えてください。

・落石の直撃や大きな墜落・転倒など厳しい状況下で使用された製品はたった一度の使用であっても、製品としての安全性を全く失う可能性があります。使用前には毎回必ず通常の点検を行い、3ヶ月に一度は専門店での点検を受けてください。

もし「耐用年数」の項で述べたような欠陥が認められたり、もしくは疑わしい場合には直ちに本製品の使用を中止してください。

・製造者推奨の方法以外でヘルメットを加工あるいは改造することにより破損が引き起こされます。いかなる場合でも製造者推奨の方法以外でフィッティングを目的とした詰め物をしないでください。

・当説明書に載せない塗料・溶剤・接着剤・ステッカーなどを使用しないでください。

・クリーニング、メンテナンス、消毒などを行なう際は、当説明書と製造者による情報に従い、ヘルメットに対して無害の物質、また使用者に対しても全く無害と思われる物質のみ使用してください。

輸入発売元
株式会社モンベル
本　社　〒550-0013 大阪市西区新町1-33-20
商品についてのお問い合わせはカスタマー・サービスまで
Tel. 06-6531-3544　フリーコール:0088-22-0031
モンベルホームページ　http://www.montbell.com